

Cat5 エクステンダーは、Cat5E UTP ストレートケーブルを使用してサーバのコンソールをアナログ延長する機器です。

当社独自の高品位画像伝送技術により、高解像度ビデオモニタの延長距離を飛躍的に向上させました。コンパクトサイズで設置スペースを最小限におさえます。

SERVIS™ Extender Cat5 Wide Band 小形モデル



FE-1100CW

FE-1100CW は、FE-1200CW を後継機種として2013年12月末日終息を予定しております。詳細はお問い合わせください。

特長

- 高品位画質・高レスポンスで快適な操作環境を実現します。
 - ・当社独自の高品位画像伝送技術により、ビデオ解像度 SXGA (1,280 × 1,024 ドット) で 300m、UXGA (1,600 × 1,200 ドット)、WUXGA (1,920 × 1,200 ドット)、フル HD (1,920 × 1,080i ドット) で 200m まで、色ズレ・ニジミのない画像で延長できます。
 - ・距離補正機能 (ゲイン、イコライザー、スキュー調整) により、明るさ・輪郭・色ずれを最適値に調整できます。
 - ・画像の遅延がなく、キーボード・マウスも高レスポンスで、ローカルと変わらない操作環境を実現します。
 - ・工場設備などノイズの多い環境でも安定して動作するよう、ノイズ耐力を強化しました。
- マルチプラットフォームに対応。ケーブルを選ぶだけで各種インターフェースに対応します。
 - ・キーボードメーカーとして培ったインターフェースノウハウで、各キーボード、マウスインターフェースを完全サポート。専用ケーブルの交換だけで、PS/2、PC USB、Sun 8ピン、Sun USB の本体と接続できるマルチプラットフォームです。ビデオインターフェースは D-sub15HD を基本に、オプションの変換アダプターで 13W3 インターフェースにも対応します。
- 小形・薄形だから、机側面やモニタ裏への設置も簡単にできます。
 - ・送信・受信ユニットともに、110 (W) × 100 (D) × 25 (H) mm の小形・薄形モデル。オプションの取付金具 (L タイプ取付金具または VESA 取付金具) の使用で、操作環境に合わせた設置ができます。
- KVM スイッチと組み合わせ、離れた場所の多数のサーバを管理することが可能です。
 - ・KVM スイッチ “SERVIS™ KVM” やコンソールドロワー “SERVIS™ Drawer” との組み合わせ使用が可能です。多数のサーバを離れた場所から操作、管理できます。
- オプションのリモート電源コンセントで遠隔地からサーバ/PC の電源を起動できます。
 - ・オプションのリモート電源コンセントを併用することで、サーバ/PC 本体を隔離した環境で、遠隔地からサーバ/PC の電源起動ができます。
- ローカル、リモートの同時操作を無効にできる機能に対応します。
 - ・ローカルで操作中は、リモートからの操作を不可にできる外部スイッチコネクタを送信ユニットに設けました。外部スイッチを設けることにより操作権をローカルだけに制限でき、作業の安全性が確保できます。
 - ※：外部スイッチはお客様でご用意ください。
 - ※：外部スイッチコネクタはリモート電源コンセントコネクタと共用になります。
- 本製品は、PC サーバや ORACLE (Sun) サーバ対応製品ですが、全ての接続環境にて動作保証するものではありません。ご使用環境によっては正常に動作しないことや、機能が限定されることがあります。当社営業にお問い合わせください。
- 接続ケーブル (Cat5E UTP ストレートケーブル) は当社推奨品をご使用ください。STP ケーブルおよび当社推奨品以外のケーブルは当社製品の画質延長機能を満足しない場合があります。推奨ケーブルについては当社営業にお問い合わせください。

仕様

品名	SERVIS™ Extender Cat5 Wide Band		
タイプ名称	小形モデル		
形 格	FE-1100CW		
遠隔仕様	遠隔アイテム	キーボード	PS/2、Sun 8ピン、PC USB、Sun USB
		マウス	PS/2、Sun 8ピン、PC USB、Sun USB
		ビデオ	アナログRGB、D-sub15HD(13W3はアダプターで対応可)
	延長ケーブル	KVM用	Cat5E UTPストレートケーブル(RJ-45)×1
	距離 (モニター解像度)	1920×1200ドット、60Hz	200m
		1920×1080ドット、60Hz	200m
		1600×1200ドット、60Hz/75Hz	200m
		1280×1024ドット、60Hz/75Hz	300m
		1024×768ドット、60Hz/70Hz/75Hz/85Hz	300m
	画質調整	明るさ	受信ユニットフロント部ボリューム(手動)
フォーカス		受信ユニットフロント部ボリューム(手動)	
色ずれ調整		受信ユニット内ディレイライン(手動)	
送信ユニット (LOCAL)	PCポート	キーボード/マウス/ビデオ	D-sub15HD メス×1
	ローカル コンソール用ポート	キーボード	PS/2(ミニDIN 6ピン)メス×1 Sun(ミニDIN 8ピン)メス×1
		マウス	PS/2(ミニDIN 6ピン)メス×1
		モニター	アナログRGB(D-sub15HD メス)×1
	Cat5ケーブルポート		RJ-45×1
	リモート電源コンセント用コネクタ		モジュラージャック(RJ-11)*1
	LED表示	POWER	1
	電源電圧/消費電流(max.)	5VDC/0.7A(PCより供給)KVMスイッチ等との接続時は専用ACアダプターが必要です	
	消費電力/発熱量		3.5W/12.6kJ/h
	動作周囲温度/湿度		0~40℃/20~80%RH(結露なきこと)
外形寸法		110(W)×100(D)×25(H)mm	
質 量		約0.3kg	
受信ユニット (REMOTE)	リモート コンソール用 ポート	キーボード	PS/2(ミニDIN 6ピン)メス×1 Sun(ミニDIN 8ピン)メス×1
		マウス	PS/2(ミニDIN 6ピン)メス×1
		モニター	アナログRGB(D-sub15HD メス)×1
	Cat5ケーブルポート		RJ-45×1
	LED表示	POWER(緑)	1
	電源電圧/消費電流(max.)	5VDC/0.7A(専用ACアダプター)	
	消費電力/発熱量		3.5W/12.6kJ/h
	動作周囲温度/湿度		0~40℃/20~80%RH(結露なきこと)
	外形寸法		110(W)×100(D)×25(H)mm
	質 量		約0.4kg
添付品	取扱説明書、フェライトコア、マスクシール、専用ACアダプター(100VAC/0.36A)(AC側1.0m、DC側1.5m)、ケーブルクランプ、調整棒		

※ 1. 外部スイッチコネクタとリモート電源コンセントコネクタは共用になります。

※ : 添付品の専用 AC アダプターは受信ユニット用です。送信ユニット用の専用 AC アダプターは添付されておりません。KVM スイッチ等との接続構成時や PC から供給される電源電圧によっては AC アダプターが必要になる場合があります。P59 の「オプション選択ガイド (Cat5 エクステンダー)」を参照してください。

❗ 本製品には専用ケーブルが必要です。P59 の「オプション選択ガイド (Cat5 エクステンダー)」を参照してください。

❗ 一部のモニターにおいて接続不具合が確認されています。詳細は営業にお問い合わせください。

<遠隔仕様早見表>

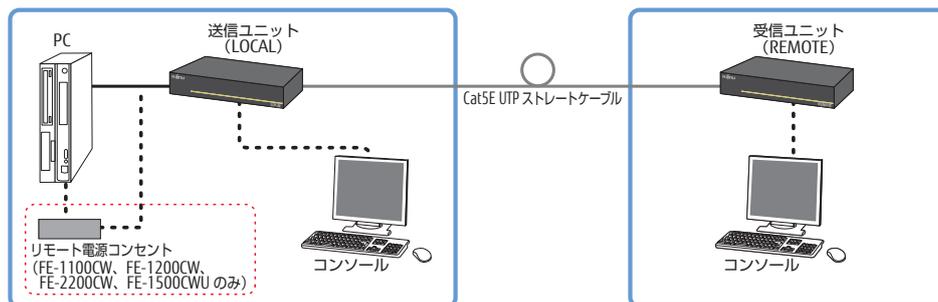
○ : 対応 × : 対応しない

Cat5エクステンダー小形モデル FE-1100CW			
遠隔アイテム	サーバインターフェース	PS/2	○
		PC USB	○
		Sun 8ピン	○
		Sun USB	○
	コンソールインターフェース	PS/2	○
		PC USB	×
		Sun 8ピン	○
		Sun USB	×
ビデオ	アナログRGB(最大延長距離)	○(300m)	
オーディオ		×	
タッチパネル(シリアル)		×	
汎用USBデバイス		×	
機能	画質調整		手動
	リモート電源制御		○*

* オプションのリモート電源コンセントが必要になります。

接続例

PC を遠隔操作する場合 [PC のコンソールのみを延長する場合] (FE-1100CW、FE-1200CW、FE-2200CW、FE-1500CWU)

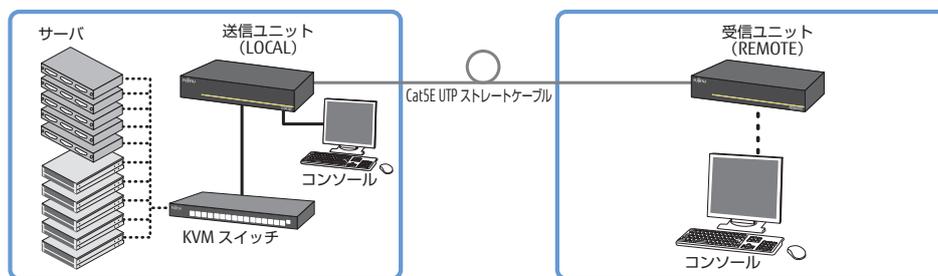


※：本製品には、オプションの接続ケーブルが必要です。P59の「オプション選択ガイド (Cat5 エクステンダー)」を参照してください。

※：FE-1500CWU は送信ユニット側でキーボード、マウスを接続できません。

! 接続ケーブル (Cat5E UTP ストレートケーブル) は当社推奨品をご使用ください。STP ケーブルおよび当社推奨品以外のケーブルは当社製品の画質延長機能を満足しない場合があります。推奨ケーブルについては当社営業にお問い合わせください。

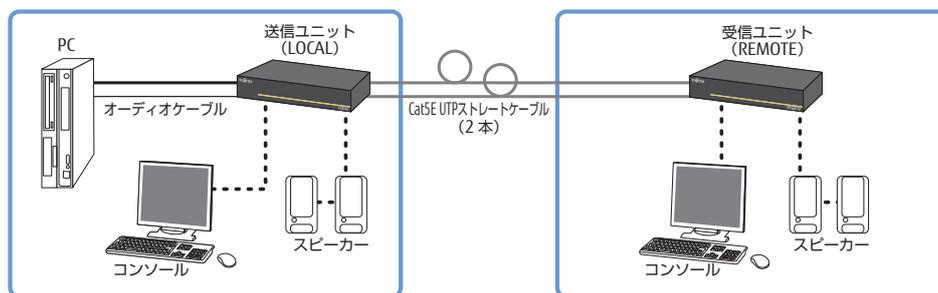
KVM スイッチとの組み合わせ使用時 (FE-1100CW、FE-1200CW、FE-2200CW) ※ FE-1500CWU は対応しておりません



※：本製品には、オプションの接続ケーブルが必要です。P59の「オプション選択ガイド (Cat5 エクステンダー)」を参照してください。

! 接続ケーブル (Cat5E UTP ストレートケーブル) は当社推奨品をご使用ください。STP ケーブルおよび当社推奨品以外のケーブルは当社製品の画質延長機能を満足しない場合があります。推奨ケーブルについては当社営業にお問い合わせください。

音声を延長する場合 (FE-2200CW)



※：本製品には、オプションの接続ケーブルが必要です。P59の「オプション選択ガイド (Cat5 エクステンダー)」を参照してください。

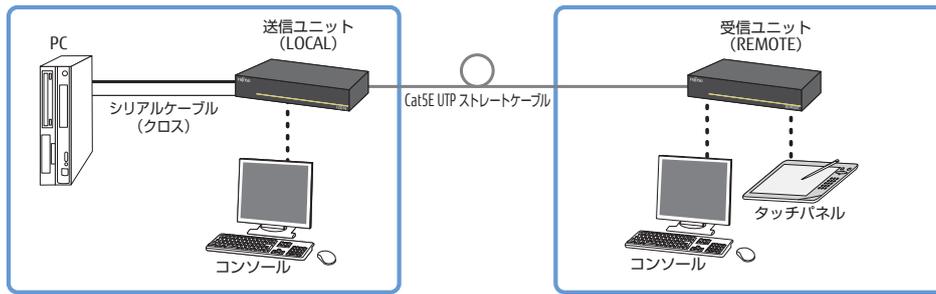
! 接続ケーブル (Cat5E UTP ストレートケーブル) は当社推奨品をご使用ください。STP ケーブルおよび当社推奨品以外のケーブルは当社製品の画質延長機能を満足しない場合があります。推奨ケーブルについては当社営業にお問い合わせください。

接続機器の接地について

遠隔ユニットの送信ユニット及び受信ユニットは同レベルのグラウンドに接地する必要があります。

- サーバ及びモニタの AC コードは必ず FG 付のコードを使用して、FG 付のコンセントに接続して下さい。
- 遠隔ユニットはサーバ及びモニタの FG を経由して接地します。

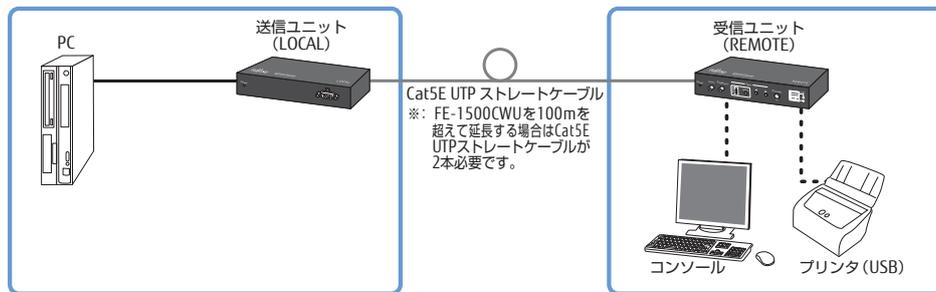
タッチパネルを延長する場合 (FE-2200CW)



※：Cat5E UTP ストレートケーブル 1 本使用時の通信速度は 9,600bps 固定です。2 本使用すると最大 125kbps の高速通信ができます。
 ※：本製品には、オプションの接続ケーブルが必要です。P59 の「オプション選択ガイド (Cat5 エクステンダー)」を参照してください。

! 接続ケーブル (Cat5E UTP ストレートケーブル) は当社推奨品をご使用ください。STP ケーブルおよび当社推奨品以外のケーブルは当社製品の画質延長機能を満足しない場合があります。推奨ケーブルについては当社営業にお問い合わせください。

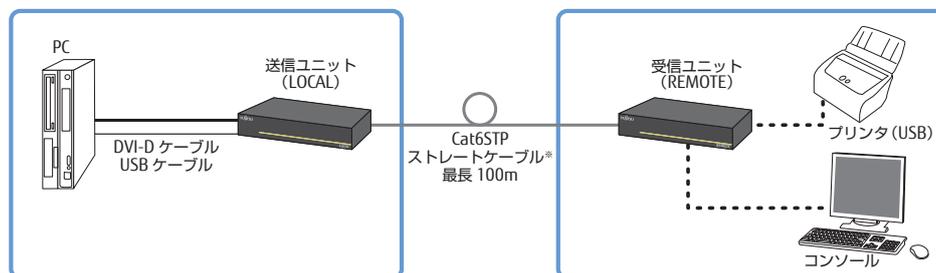
USB デバイス (プリンタ等) を延長する場合 (FE-1500CWU)



※：本製品には、オプションの接続ケーブルが必要です。P59 の「オプション選択ガイド (Cat5 エクステンダー)」を参照してください。
 ※：FE-1500CWU は送信ユニット側でキーボード、マウスを接続できません。

! 接続ケーブル (Cat5E UTP ストレートケーブル) は当社推奨品をご使用ください。STP ケーブルおよび当社推奨品以外のケーブルは当社製品の画質延長機能を満足しない場合があります。推奨ケーブルについては当社営業にお問い合わせください。

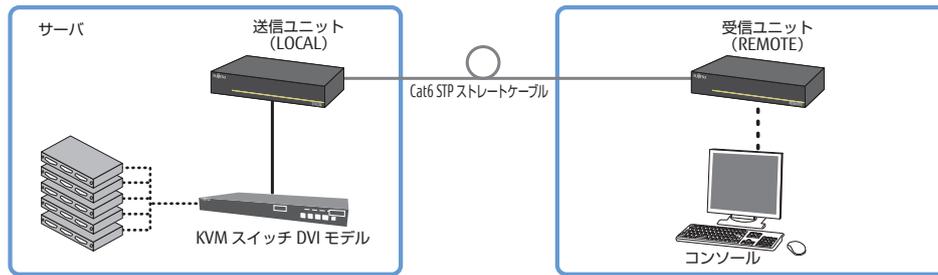
DVI および USB デバイスを延長する場合 (FE-3000CXU)



※：Cat5E STP ストレートケーブルでは延長距離が最大 50m になります。
 ※：FE-3000CXU は送信ユニット側でキーボード、マウス、モニタを接続できません。

! 接続ケーブル (Cat ストレートケーブル) は、Cat6 STP ストレートケーブルを推奨します。Cat6、Cat5E UTP ストレートケーブルもご使用になれますが、外来ノイズの影響で正常に動作しない場合があります。

DVI KVM スイッチ (FS-V1004MU) と DVI 遠隔ユニットの組み合わせ使用時 (FE-3000CXU)



※: Cat5E ストレートケーブルでは延長距離が最大 50m になります。
 ※: FE-3000CXU は送信ユニット側でキーボード、マウス、モニタを接続できません。

- ❗ 上記は、DVI とキーボード / マウスを延長する場合の接続例です。汎用 USB を同時に延長する場合には制限がありますので、ご相談ください。
- ❗ 接続ケーブル (Cat ストレートケーブル) は、Cat STP ストレートケーブルを推奨します。Cat6、Cat5E UTP ストレートケーブルもご使用になれますが、外来ノイズの影響で正常に動作しない場合があります。

接続機器の接地について

- 遠隔ユニットの送信ユニット及び受信ユニットは同レベルのグラウンドに接地する必要があります。
- サーバ及びモニタの AC コードは必ず FG 付のコードを使用して、FG 付のコンセントに接続して下さい。
 - 遠隔ユニットはサーバ及びモニタの FG を経由して接地します。

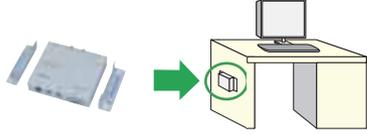
オプション選択ガイド (Cat5エクステンダー)

■Cat5エクステンダー

Cat5 エクステンダーには、オプションの接続ケーブルなどが必要です。以下の手順で選択してください。※：オプションは別売です。

1. 「接続イメージ図 (P60 ~ P64)」をご参照になり、サーバがどの「接続機種コネクタ形状」に適合するかを調べてください。
2. あわせて、設置時の送信ユニットとサーバ間および、受信ユニット (REMOTE) と送信ユニット (LOCAL) 間のおおよその長さも調べてください。
3. 「オプション一覧」から「接続機種コネクタ形状」と必要とする長さの接続ケーブルを選択してください。また、必要に応じ変換アダプターやオーディオケーブルも選択してください。尚、タッチパネル (RS-232C) を接続する場合は、タッチパネル本体に添付されているシリアルケーブルをご使用ください。
4. 送信ユニット (LOCAL) と受信ユニット (REMOTE) 間も適合する長さの当社推奨ケーブル (Cat5E UTP ストレートケーブル) を準備してください。

オプション一覧

品名	接続機種コネクタ形状	形格	仕様
サーバ/PC接続専用ケーブル ^{※4}	PS/2	FP-C007-PS2	0.7m
		FP-C018-PS2	1.8m
		FP-C030-PS2	3.0m
		FP-C050-PS2	5.0m
	USB (PC, Sun 共用)	FP-C007-USB ^{※1}	0.7m
		FP-C018-USB	1.8m
		FP-C030-USB	3.0m
		FP-C050-USB	5.0m
	Sun	FP-C007-SUN	0.7m
		FP-C018-SUN	1.8m
		FP-C030-SUN	3.0m
		FP-C050-SUN	5.0m
リモート電源コンセント		FP-MMCOB02-100	電源制御信号:RJ-11×1、電源電圧(消費電流):100VAC/15A ^{※2} 、サーバコンセント数:1 ※:仕様についてはP21を参照ください。
Sun変換アダプター		FP-AD13W3	アナログRGB(D-sub15HD)⇔13W3(Sun本体とモニターケーブル間に使用)
オーディオケーブル		FP-CAU	1.8m
ラックmountパネル		FP-P006	19インチラックに搭載可能、マスクパネル付(黒) (FE-2200CW, FE-3000CXU)
専用ACアダプター		FP-AC002	FE-1100CW送信ユニット用 ^{※3} (100VAC/0.36A) (AC側1.0m, DC側1.5m)
Lタイプ取付金具		FP-P101	マグネットで机側面などに固定できます (FE-1100CW, FE-1200CW, FE-1500CWU用) 
VESA取付金具		FP-P102	LCDのVESAネジ穴に取付ます (FE-1100CW用, FE-1200CW用)  モニターの裏に取付られます

接続機種一覧表

形格	接続サーバ	接続コンソール
FE-1100CW	PC(PS/2) PC(USB) Sun(USB) Sun(MDB)	PC(PS/2) Sun(MDB) アナログRGB(マルチシンク)
FE-1200CW	PC(PS/2) PC(USB) Sun(USB)	PC(PS/2) PC(USB) Sun(USB) アナログRGB(マルチシンク)
FE-1500CWU	PC(USB)	PC(USB) アナログRGB(マルチシンク)
FE-2200CW	PC(PS/2) PC(USB) Sun(USB)	PC(PS/2), PC(USB) Sun(USB)、 アナログRGB(マルチシンク)
FE-3000CXU	PC(USB) Sun(USB)	PC(USB) Sun(USB) DVI-D



リモート電源コンセント
FP-MMCOB02-100

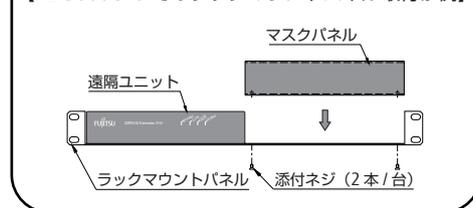


Lタイプ取付金具
FP-P101



VESA 取付金具
FP-P102

【FE-3000CXU でのラックmountパネル取付け例】



- ※ 1. FE-1500CWU にはサーバ/PC 接続専用ケーブル (FP-C007-USB) が 1 本添付されています。
- ※ 2. AC インレット、アウトレット電源仕様
- ※ 3. FE-1100CW には、送信ユニット用専用 AC アダプターが添付されておりません。
KVM スイッチ等との接続構成時や PC から供給される電源電圧によっては AC アダプターが必要になる場合があります。送信ユニット用オプションの専用 AC アダプターは、受信ユニット用の添付品と同一品です。
- ※ 4. FE-3000CXU には、DVI-D ケーブル (1.5m) 1 本、USB ケーブル (2m) 1 本が添付されています。
「サーバ/PC 接続専用ケーブル」は使用しません。

接続ケーブルについて

FE-1100CW、FE-1200CW、FE-2200CW、FE-1500CWU の場合

- 結線タイプはストレート接続で同一システム内では終端の結線は T568A または T568B のどちらかに統一してください。
- STP ストレートケーブルは画質の劣化が起こる場合があります。

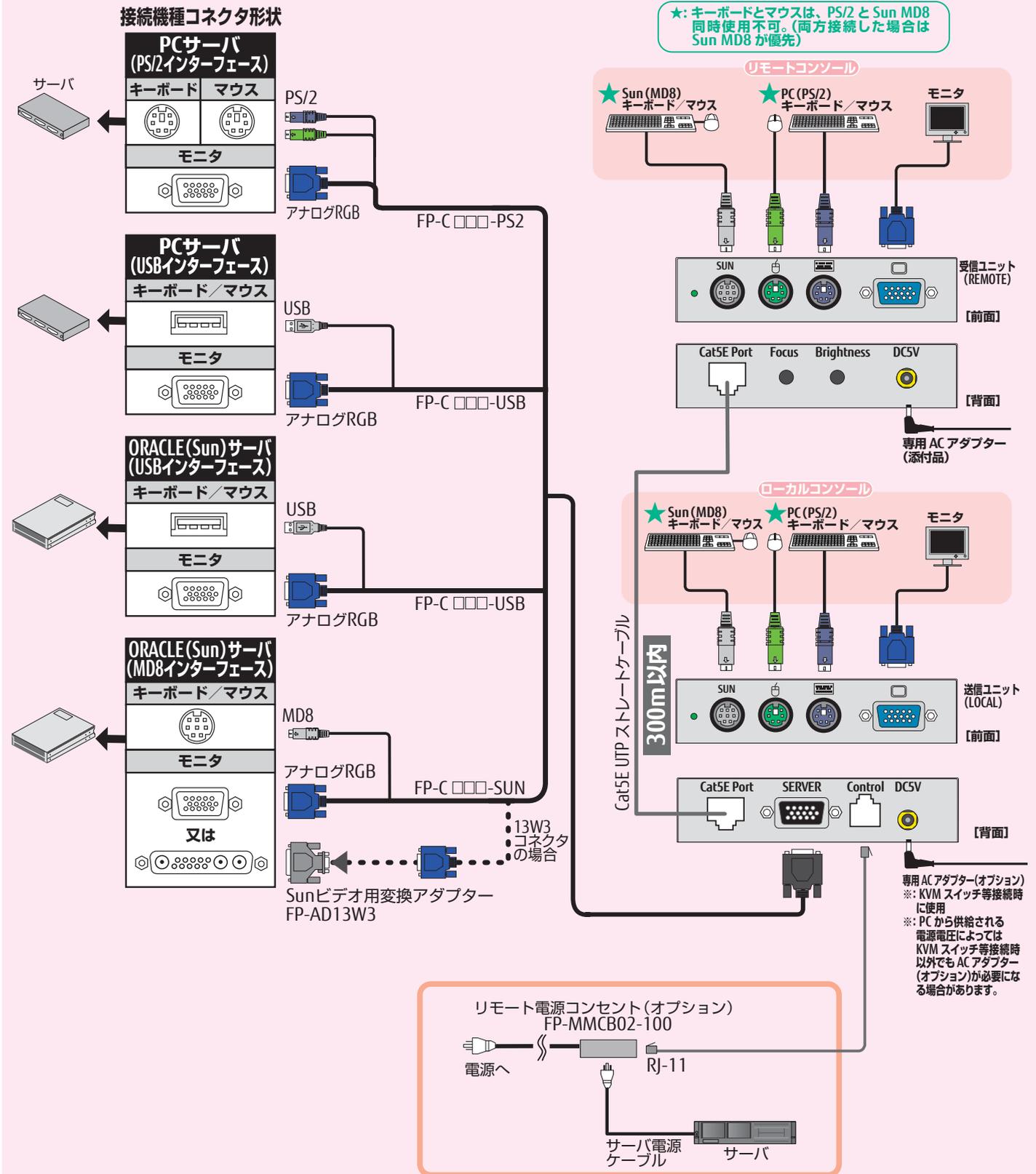
100m 以上の長距離延長する場合、接続ケーブル (Cat5E UTP ストレートケーブル) は当社推奨品をご使用ください。STP ストレートケーブルおよび当社推奨品以外のケーブルは当社製品の高画質延長機能を満足しない場合があります。推奨ケーブルについては当社営業にお問い合わせください。

FE-3000CXU の場合

- STP ストレートケーブルを推奨します。UTP ストレートケーブルもご使用になれますが、外来ノイズの影響で正常に動作しない場合があります。

<接続イメージ図> ※形格の □ は長さに応じた数字が入ります。

FE-1100CW



★: キーボードとマウスは、PS/2とSun MD8同時使用不可。(両方接続した場合はSun MD8が優先)

専用 AC アダプター (オプション)
 ※: KVM スイッチ等接続時に使用
 ※: PC から供給される電源電圧によっては KVM スイッチ等接続時以外でも AC アダプター (オプション) が必要になる場合があります。

- ⚠ 接続ケーブル (Cat5E UTP ストレートケーブル) は当社推奨品をご使用ください。STP ケーブルおよび当社推奨品以外のケーブルは当社製品の画質延長機能を満足しない場合があります。推奨ケーブルについては当社営業にお問い合わせください。
- ⚠ 全ての接続環境にて動作保証するものではありません。ご使用環境によっては正常に動作しないことや、機能が限定されることがあります。当社営業にお問い合わせください。

保守サービスメニュー

お客様に安心してご使用いただくために、保守サービスメニューを用意しています。
オンサイト訪問保守サービスとセンドバック定額修理は契約の締結が必要となります。
保守サービスメニューの詳細及び契約締結に関しては当社営業にお問い合わせください。

オンサイト訪問修理

● オンサイト保守サービス（オンサイト保守サービス契約が必要です）

保守契約の内容に基づき、保守サービス員を派遣し、訪問修理をいたします。

コール受付	平日9:00～17:00(祝祭日・年末年始を除く) ※365日、24時間受付もオプションとして用意しています。
ヘルプデスク (オンラインサポート)	平日9:00～17:00(祝祭日・年末年始を除く) ※365日、24時間対応もオプションとして用意しています。
出張修理 (オンラインサポート)	コール受付日の翌営業日以降の平日9:00～17:00(祝祭日・年末年始を除く) ※時間外については別途ご相談ください。
料金について	所定の年間定額料金で対応し、別途の修理費用は不要です。

※オンサイト保守サービス契約期間はお買い上げ後、最長5年間です。

● スポット訪問修理

お客様の依頼により保守サービス員を派遣し、スポットで訪問修理をいたします。

受付時間	平日9:00～17:00(祝祭日・年末年始を除く)
訪問日	コール受付日の翌営業日以降の平日9:00～17:00(祝祭日・年末年始を除く)
料金について	訪問料金 + 基本技術料 + 交換部品代(無償保証対象品は除きます) 有償対応となります。

※サーバ接続ユニット、各種ケーブル等は保守サービスの対象外です。詳細は当社営業にお問い合わせください。

※修理対応期間は、製造終了後5年間までです。

センドバック修理

● センドバック定額修理（センドバック定額修理契約が必要です）

不具合品を当社に返却いただき、修理し発送いたします。(代替機はお客様がお持ちのものをお使いいただけます。)

受付時間	平日9:00～17:00(祝祭日・年末年始を除く)
修理期間	約2週間(あくまでも目安ですので、ご依頼時にご確認ください。)
料金について	所定の年間定額料金で対応し、別途の修理費用は不要です。

● スポットセンドバック修理

一般的な返却修理です。(代替機が必要な場合はご相談ください。)

受付時間	平日9:00～17:00(祝祭日・年末年始を除く)
修理期間	約2週間(あくまでも目安ですので、ご依頼時にご確認ください。)
料金について	無償保証期間内は無料。無償保証期間後は有償対応となります。

※サーバ接続ユニット、各種ケーブル等は保守サービスの対象外です。詳細は当社営業にお問い合わせください。

※修理対応期間は、製造終了後5年間までです。

付録 [保証期間・RoHS 対応・安全規格取得状況・VCCI レベル]

注) 国内向け製品のリストです。安全規格取得状況の詳細および海外向け製品についてはお問い合わせください。

品名	形格	保証期間	RoHS 対応	安全規格取得状況				VCCI	その他
				電安法 (PSE法)	cUL	UL	CE		
シングルユーザー KVM スイッチ	FS-1104AU	3年間	対応	非対象	-	-	-	Class B	-
	FS-1108AU	3年間	対応	非対象	-	-	-	Class B	-
	FS-1116AU	3年間	対応	非対象	-	-	-	Class B	-
	FS-1104MU	3年間	対応	非対象	-	-	-	Class B	-
	FS-1108MU	3年間	対応	非対象	-	-	-	Class B	-
	FS-1116MU	3年間	対応	非対象	-	-	-	Class B	-
シングルユーザー KVMスイッチDVIモデル	FS-V1004MU	1年間	対応	非対象	-	-	-	Class B	-
マルチユーザー KVM スイッチ	FS-1616MM	3年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
	FS-4004MM	3年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
	FS-8008MM	3年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
	FS-8032MM	3年間	対応	非対象	CSA C22.2 NO.60950-1-03	UL60950-1	-	Class A	MIC TUV
コンソール スプリッター	FS-2001SP-B	1年間	対応	非対象	-	-	-	-	-
	FS-2101SP	1年間	対応	非対象	-	-	-	-	-
AC電源アダプター	FP-AC002	1年間	対応	適合	CSA C22.2 NO.60950-1-03	UL60950-1 ^{※1}	-	Class B	CCC, CSA C22.2 FCC Part15] Class2 (ISPR Pub22 ClassB CBLレポート
マルチユーザ KVM ユーザーコンソール ユニット	FP-MMCM01	3年間	対応	非対象	CSA C22.2 NO.60950-1-03	UL60950-1	-	Class A	MIC TUV
	FP-MMCM01-W	3年間	対応	非対象	-	UL60950-1	-	Class A	-
	FP-MMCM02	3年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
	FP-MMCM02-W	3年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
	FP-MMCM03	3年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
リモート電源 コンセント	FP-MMCB02-100	1年間	対応	適合	-	-	-	-	-
コンソール ドロワー 1U	FD-1500AT/J	1年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
	FD-1700AT/J	1年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
	FD-5300AT/J	1年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
	FD-5308AT/J	1年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
	FD-5316AT/J	1年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
	FD-5300MT/J	1年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
	FD-5308MT/J	1年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
	FD-5316MT/J	1年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
コンソール ドロワー 2U2L	FD-K000AT/J	1年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	KB、マウスは単品でClass B準拠
	FD-K000AT/JW	1年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
	FD-M000AT	1年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
	FD-M008AT	1年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
	FD-M016AT	1年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
	FD-M000AT/W	1年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
	FD-M008AT/W	1年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
	FD-M016AT/W	1年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
遠隔ユニット	FE-1100CW	1年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
	FE-1200CW	1年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
	FE-1500CWU	1年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
	FE-2200CW	1年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
	FE-3000CXU	1年間	対応	非対象	-	-	-	Class A	-
FWシリーズ IP-KVM	FW-D1108NP	1年間	対応	非対象	IEC60950-1:2001	IEC60950-1:2001	EN60950-1:2001 EN55022 EN61000-3-2 EN61000-3-3	Class A	-
	FW-D2116NP	1年間	対応	非対象	IEC60950-1:2001	IEC60950-1:2001	EN60950-1:2001 EN55022 EN61000-3-2 EN61000-3-3	Class A	-
	FW-D8132NP	1年間	対応	非対象	IEC60950-1:2001	IEC60950-1:2001	EN60950-1:2001 EN55022 EN61000-3-2 EN61000-3-3	Class A	-
FWシリーズ IP-Serial	FW-S1008SR	1年間	対応	非対象	IEC60950-1:2001	IEC60950-1:2001	EN60950-1:2001 EN55022	Class A	-
	FW-S1016SR	1年間	対応	非対象	IEC60950-1:2001	IEC60950-1:2001	EN60950-1:2001 EN55022	Class A	-
	FW-S1032SR	1年間	対応	非対象	IEC60950-1:2001	IEC60950-1:2001	EN60950-1:2001 EN55022	Class A	-
	FW-S1048SR	1年間	対応	非対象	IEC60950-1:2001	IEC60950-1:2001	EN60950-1:2001 EN55022	Class A	-
FWシリーズ コンセント ボックス	FW-SPM115	1年間	対応	適合	-	IEC60950-1:2001	EN60950-1:2001	Class A	FCC Part15B Class A
	FW-SPM130	1年間	対応	適合	-	IEC60950-1:2001	EN60950-1:2001	Class A	FCC Part15B Class A

※1: AC アダプタ本体のみ